

NAWEGAON-NAGZIRA TIGER RESERVE, GONDIA

नवेगाव नागझिरा व्याघ्र राखीव क्षेत्र, गोंदिया

राष्ट्रीय व्याघ्र प्रगणने करीता वनस्पतींची सहचित्र यादी

(विदर्भातील वने तसेच संरक्षित क्षेत्रात आढळणा-या सर्वसामान्य झुडूप, छोट्या वनस्पती, तण, गवत प्रजातीं)










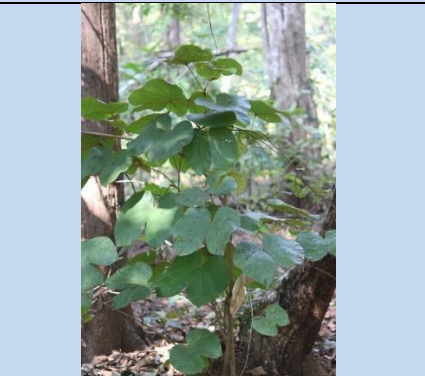
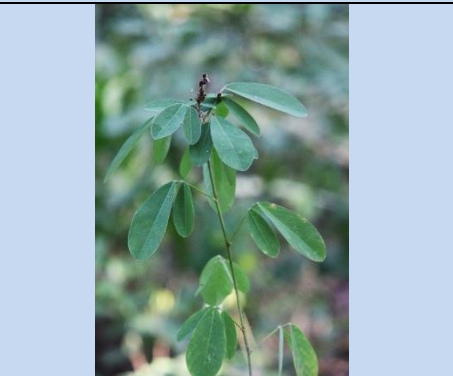

Photos are collected from Nawegaon-Nagzira Tiger Reserve, Gondia













Documented by Dr. Vasanta Kahalkar, Assistant Professor, Department of Botany,
Mahatma Gandhi Art's Science College, Armori, District-Gadchiroli












Office of Conservator of Forest and Field Director
Nawegaon-Nagzira Tiger Reserve, Gondia

- विविध प्रगणना, अभ्यास, संशोधनात वनस्पतींची ओळख पटविण्यास मदत होण्याच्या दृष्टीने नवेगाव नागझिरा व्याघ्र प्रकल्पातील काही निवडक वनस्पतीचे फोटो एकत्र करून मराठी नाव व शास्त्रीय नाव तसेच त्यांचे झुडूप, छोट्या वनस्पती, तण, गवत अशी वर्गवारीसह यादी देण्यात येत आहे, यादीमध्ये समविष्ट नसलेली प्रजाती दिसल्यास तीची देखील नचुकता नोंद घ्यावी.
- वनस्पतींचे वृक्ष, झुडूप व लहान वनस्पती (हर्ब) असे वर्गीकरण त्यांच्या उंचीनुसार करावे
 - वृक्ष म्हणजे २ मिटर पेक्षा जास्त उंच वनस्पती, झुडूप म्हणजे २ मिटर पेक्षा कमी उंच परंतू ४० से.मि. पेक्षा जास्त उंच वनस्पती व लहान वनस्पती (हर्ब) म्हणजे ४० से.मि. पेक्षा कमी उंच वनस्पती तसेच तण हे झुडूप, लहान वनस्पती (हर्ब) असू शकते परंतू नको असलेल्या, अखाद्य, परदेशी प्रजातीच्या वनस्पती म्हणजे तण होय. गवत ही एकदल वनस्पती असून ती पोयासी कुळात मोडते.
 - २ मीटर पेक्षा जास्त उंचीच्या बांबुला झाड व २ मीटर पेक्षा कमी उंचीच्या बांबुला झुडूप समजावे.
 - वेली ह्या झुडूप प्रवर्गात मोडतात.
- वनस्पतींचे मराठी नाव स्थानपरत्वे भिन्न असू शकते.













Common Shrubs species found in NNTR
(नवेगाव नागझिरा व्याघ्र प्रकल्पातील सर्वसामान्य झुडूप प्रजाती)













| | | |
|---|--|---|
|  |  |  |
| <i>Vitex negundo</i> L. निळगुळी/ निर्गुडी | <i>Abrus precatorius</i> L. गुंज | <i>Alangium salviifolium</i> अंकोळ/अकोला |
|  |  |  |
| <i>Teramnus labialis</i> (L.f) रान उडीद | <i>Thespecia lampas</i> (Cav) जंगली कापूस | <i>Barleria cristata</i> L. कोरांटी |
|  |  |  |
| <i>Combretum album</i> Pres. | <i>Cassia occidentalis</i> L. काशिद | <i>Celastrus paniculatus</i> Wild माल-कांगनी/ ज्योतीष्मती |
|  |  |  |
| <i>Bauhinia vahlii</i> माहुर वेल | <i>Desmodium heterocarpon</i> जांभळी दशमी | <i>Embelia basaal</i> (R. & S.) वावडीग |



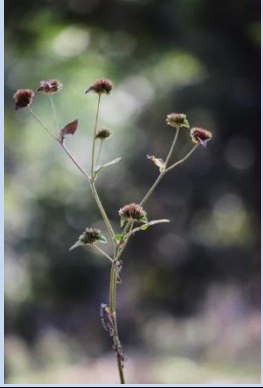









| | | |
|---|--|---|
|  |  |  |
| <i>Desmodium velutinum</i> | <i>Gardenia resinifera</i> Roth डीकामाली | <i>Dillenia pentagyna</i> Roxb. पिवळी करमळ |
|  |  |  |
| <i>Baliospermum montanum</i> दंती | <i>Maytenus emarginata</i> भाराटी | <i>Calycopteris floribunda</i> उक्षी |
|  |  |  |
| <i>Pogostemon benghalensis</i> पांगळी | <i>Flemingia bracteata</i> (Roxb.) कानफुटी | <i>Olax scandens</i> Roxb. हरडुली |
|  |  |  |
| <i>Helicteres isora</i> L. मुरूडशेंग | <i>Hygrophila schulli</i> एखरा/ सरांटा | <i>Grewia rothii</i> DC |






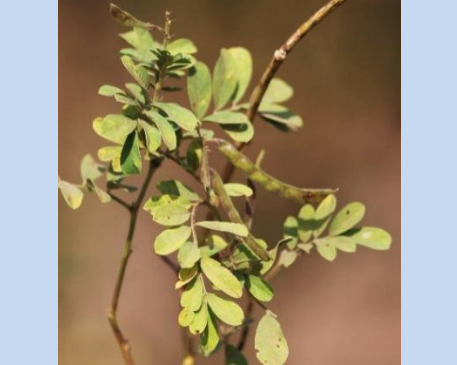
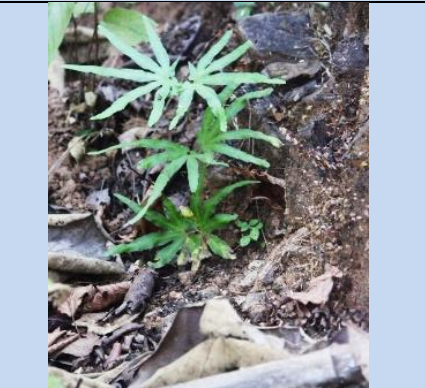
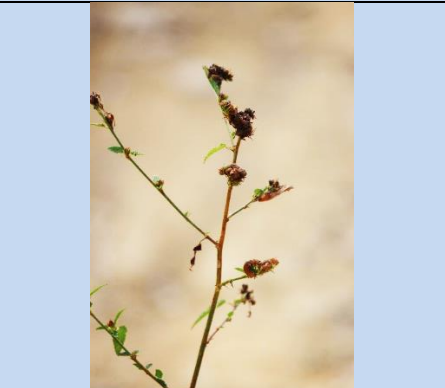



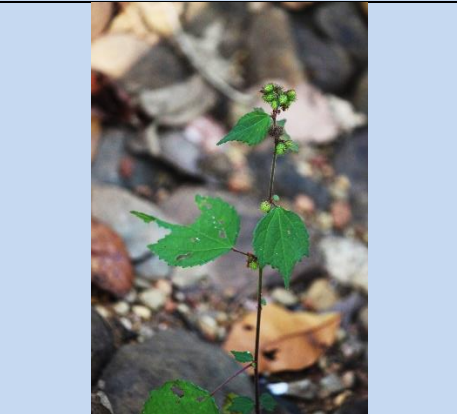
| | | |
|---|--|---|
|  |  |  |
| <i>Leea asiatica</i> (L) Ridsdale दिंडा | <i>Indigofera cassioides</i> Rottl नील/ चिमनाती | <i>Phoenix acaulis</i> Roxb. शिंदी |
|  |  |  |
| <i>Tamilnadia ulogonosa</i> पेंडारी | <i>Smilax zelyanica</i> L घोटवेल | <i>Spatholobus parviflorus</i> पळशीन |
|  |  |  |
| <i>Woodfordia fruticosa</i> (L.) धायटी | <i>Ventilago denticulata</i> Willd. खांडवेल | <i>Zizyphus oenoplea</i> एरोणी |
|  |  | |
| <i>Wrightia tinctoria</i> कुडा | <i>Lantana camera</i> घाणेरी | |








Common Herbs species found in NNTR
(नवेगाव नागझिरा व्याघ्र प्रकल्पातील सर्वसामान्य छोट्या वनस्पती प्रजाती)

| | | |
|---|---|---|
|  |  |  |
| <i>Achyranthes aspera</i> L. आघाडा | <i>Asparagus racemosus</i> Wild शतावरी | <i>Alternanthera tenella</i> Colla |
|  |  |  |
| <i>Blepharis maderaspatensis</i> उटंगन/ काटे माका | <i>Dyschoriste vagans</i> (Wight) | <i>Trichodesma indicum</i> (L) छोटा कल्प |
|  |  |  |
| <i>Alysicarpus vaginalis</i> (L) लहान बरकी/ विलायती मुंग | <i>Andrographis paniculata</i> भुई निम | <i>Anisomeles indica</i> (L) गोपाली |
|  |  |  |
| <i>Cajanus scarabaeoides</i> रान तूर | <i>Blumea membranacea</i> DC. निमुडी | <i>Blumea mollis</i> (D.Don) बुराडी/ बुराडा |













| | | |
|---|--|---|
|  |  |  |
| <i>Desmodium gangeticum</i> (L) साळवण/ रानगांज्या | <i>Canscora diffusa</i> (Vahl) R. किलवर/ शंखपुष्पी | <i>Cassia absus</i> L. रान बरबटी |
|  |  |  |
| <i>Vanda tessellata</i> (Roxb.) | <i>Cryptolepis buchnani</i> Roem. दूध वेल/ कावळी | <i>Crotalaria montana</i> Roth डिंगळा/ खुळखुळा |
|  |  |  |
| <i>Flemingia praecox</i> C. B | <i>Desmodium triflorum</i> (L) जंगली मेथी/ छिपटी | <i>Coldenia procumbens</i> L. त्रिपक्षी |
|  |  |  |
| <i>Desmodium dichotomum</i> चिकटा | <i>Corchorus olitorius</i> L. मोठी चुंच/ बनपात | <i>Curculigo orchiodes</i> Gaertn काळी मुसळी |

| | | |
|---|--|---|
|  |  |  |
| <i>Cyathocline purpurea</i> गंगोत्रा | <i>Hemidesmus indicus</i> (L.) अनंतमूल | <i>Elephantopus scaber</i> L. पाथरी/ बन तम्बाखू |
|  |  |  |
| <i>Lepidagathis cristata</i> भूई गेंद/ भू तेरडा | <i>Leucas aspera</i> (Willd.) Link. तांब/ तुंबी | <i>Lavandula bipinnata</i> O. घोडेगुई |
|  |  |  |
| <i>Eranthemum purpurascens</i> गुलशाम | <i>Evolvulus alsinoides</i> (L.) L. शंखवेल/ विष्णुक्रांत | <i>Flemingia nana</i> Roxb. भयसा ताल |
|  |  |  |
| <i>Justicia simplex</i> D. Don. | <i>Hemigraphis latebrosa</i> मोरपंखी | <i>Hibiscus panduraeformis</i> |













| | | |
|---|--|---|
|  |  |  |
| <i>Knoxia mollis</i> R. Br. | <i>Rungia repens</i> (L.) घाटी पित्तपापडा | <i>Rhynchosia minima</i> (L.) धाकटा रानघेवडा |
|  |  |  |
| <i>Sida cordifolia</i> L. | <i>Spilanthus paniculata</i> L. अक्कलकाढा | <i>Tephrosia puepurea</i> (L.) उन्हाळी/ शरपुंखा |
|  |  |  |
| <i>Lygodium flexuosum</i> (L.) | <i>Melochia corchorifolia</i> L. चित्रबीज/ लहान मेशुरी | <i>Uraria picta</i> (Jacq.) Desv. रानभाल |
|  |  |  |
| <i>Pentanema indicum</i> L. सोनकाडी | <i>Peristrophe paniculata</i> काकजंघा/ पित्तपापडा | <i>Triumfetta rhomboidea</i> झिनझिरा/ झिझर्डि |












| | | |
|---|--|--|
|  |  |  |
| <i>Waltheria indica</i> L. रान पोकला /किनोमीन | <i>Aeschynomene indica</i> L रान पोकला /किनोमीन | <i>Urena lobata</i> L. वन भेंडी |
|  |  |  |
| <i>Volvulus nummularia</i> निमुलवेल | <i>Abelmoschus manihot</i> (L) Medicus. रानभेंडी | <i>Cassia tora</i> तरोटा |
|  | | |
| <i>Argemone mexicana</i> पिवळा धोतरा | | |












Common weed species found in NNTR
(नवेगाव नागझिरा व्याघ्र प्रकल्पातील सर्वसामान्य तण प्रजाती)




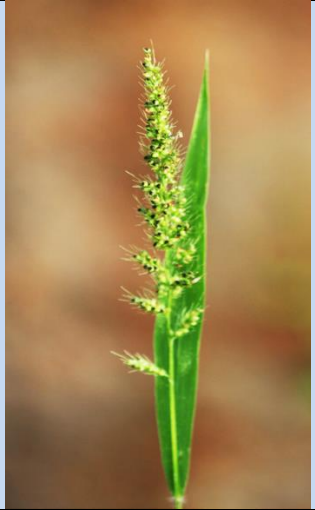
| | | |
|---|--|---|
|  |  |  |
| <i>Alternanthera tenella</i> Colla | <i>Vernonia cinerea</i> (L.) सहदेवी | <i>Sida acuta</i> Burm.f. चिकना |
|  |  |  |
| <i>Ageratum conyzoides</i> L. ओसाडी | <i>Argemone mexicana</i> पिवळा धोतरा | <i>Hyptis suaveolens</i> (L) रानतुळस |
|  |  |  |
| <i>Leonotis nepetifolia</i> (L) R. दिपमाल | <i>Celosia argentea</i> L. कोंबडा | <i>Ludwigia perennis</i> L. लवंगी |
|  |  |  |
| <i>Lantana camera</i> घाणेरी | <i>Sida cordifolia</i> L. | <i>Cassia tora</i> तरोटा |

Common grass species found in NNTR
(नवेगाव नागझिरा व्याघ्र प्रकल्पातील सर्वसामान्य गवत प्रजाती)

| | | |
|---|--|---|
|  |  |  |
| <i>Aristida funiculata</i> Trin. | <i>Chionachne koenigii</i> | <i>Chloris dolichostachya</i> |
|  |  |  |
| <i>Dactyloctenium aegyptium</i> | <i>Dichanthium assimile</i> | <i>Dimeria connivens</i> Hack. |
|  |  |  |
| <i>Heteropogon contortus</i> (L.) काळी कुसळी | <i>Iseilema laxum</i> Hack मोसन गवत | <i>Mnesithea granularis</i> (L.) |
|  |  |  |
| <i>Paspalidium flavidum</i> बोदिल्या | <i>Pennisetum pedicellatum</i> दिनानाथ | <i>Sorghum halepense</i> (L.) जंगली ज्वारी |

| | | |
|---|--|---|
|  |  |  |
| <i>Apluda mutica</i> L. | <i>Aristida hystrix</i> L.f. पांढरी कुसळ | <i>Themeda laxa</i> (L.) |
|  |  |  |
| <i>Desmostachya bipinnata</i> | <i>Digitaria abludens</i> (Roem.) | <i>Imperata cylindrica</i> (L.) दाब |
|  |  |  |
| <i>Paspalum scrobiculatum</i> L. | <i>Setaria pumila</i> (Poir.) रान बाजरा | <i>Themeda quadrivalvis</i> (L.) मोठी गोधळ/ धोण्याळ |
|  |  | |
| <i>Vetiveria zizanioides</i> (L.) खस | <i>Arthraxon hispidus</i> फुटाना गवत | |

| | | |
|---|--|---|
|  |  |  |
| <i>Alloteropsis cimicina</i> (L.) | <i>Chloris barbata</i> Swartz. शिका गवत | <i>Coix lacryma-jobi</i> L. |
|  |  |  |
| <i>Dichanthium annulatum</i> मोठी मारवेल | <i>Eleusine indica</i> | <i>Melanocenchris jacquemontii</i> |
|  |  |  |
| <i>Dinebra retroflexa</i> (Vahl.) | <i>Echinochloa colona</i> (L.) पवन्या गवत | <i>Eragrostis unioides</i> पोवा गवत |
|  |  |  |
| <i>Hygrophiza aristata</i> Nees. | <i>Oryza rufipogon</i> Griff देव धान/ परसोळ | <i>Saccharum spontaneum</i> पढार |

| | | |
|--|---|---|
|  |  |  |
| <p><i>Eriochloa procera</i> Hubb.</p> | <p><i>Oplismenus compositus</i></p> | <p><i>Rottboellia cochinchinensis</i></p> |
|  | | |
| <p><i>Setaria intermedia</i></p> | | |